

Pág. 1/2

# **NEUTROL FRESH**

TRATAMIENTO ENZIMATICO PARA EL CONTROL DE MALOS OLORES Y LIMPIEZA BIOLÓGICA EN PROFUNDIDAD

# **CARACTERÍSTICAS**

NEUTROL es un producto concentrado compuesto de ingredientes naturales, no tóxicos y biodegradables, que actúa mediante la asociación de los siguientes elementos:

- Un agente neutralizante rápido para impedir el desprendimiento inmediato de olores.
- Microorganismos adaptados por presión selectiva para degradar las sustancias orgánicas causantes de los malos olores.
- Nutrientes elegidos por su capacidad para estimular la actividad bacteriana.

La degradación acelerada de los compuestos orgánicos causantes de malos olores queda amplificada por cepas bacterianas adaptadas incorporadas en NEUTROL y es activada por estimuladores de crecimiento microbiológico especialmente formulados para erradicar los malos olores al atacar y degradar el origen orgánico del olor.

NEUTROL resulta sumamente eficaz para toda una gama de compuestos nitrosos y sulfurosos generalmente asociados con los problemas de olores en los desechos, incluyendo en particular las aminas, el amoniaco, los mercaptanos y el ácido sulfhídrico.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

NEUTROL se utiliza con resultados excepcionales en los siguientes casos:

- · Servicios públicos
- · Locales para basuras
- · Zonas de concentración de animales
- · Zonas de almacenamiento de desechos
- Locales afectados por inundaciones o incendios
- Deshidratación de fangos en estaciones depuradoras
- · Lechos de secado de fangos
- · Campos de esparcimiento
- · Vertederos
- · Áreas de fertilizante compuesto.

## **VENTAJAS**

- NEUTROL neutraliza e incluso elimina rápidamente los olores sin recurrir a agentes cubrientes o a oxidantes químicos peligrosos.
- Los microorganismos adaptados reducen o suprimen el olor al degradar las aminas y los mercaptanos volátiles a un ritmo acelerado.
- Un estimulante biológico exclusivo aumenta la actividad de los microorganismos, así como la de los microorganismos endógenos permitiendo obtener así niveles de degradación superiores.
- Efecto a corto y largo plazo
- Larga duración



Pág.2/2

## DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

· NEUTROL es una fórmula líquida que se aplica manualmente o mediante un sistema automático de pulverización.

Puede emplearse en su forma de suministro o diluido con agua en proporción de 1:16 - 1:20 hasta un máximo de 1:2000 para su uso en baldeadoras.

# Condiciones óptimas de utilización

La eficacia de los microorganismos es superior dentro de una gama de pH entre 6-9, con resultados óptimos cercano a 7-8. La temperatura de las aguas residuales o del ambiente a tratar tiene efectos sobre la actividad, y hay que tener en cuenta que un aumento de unos  $10^{\circ}$ C corresponde a una duplicación de la velocidad de degradación como máximo esto hasta una temperatura máxima de  $40^{\circ}$ C.

La actividad es sumamente baja con temperaturas inferiores a 5°C

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Aspecto: Liquido de color ambarino

Estabilidad: 2 años

Olor: Flores

**Densidad:** 0.95 - 1.1

## **ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION**

Almacenar en lugar seco y fresco

No ingerir

Evitar la inhalación

Lavarse las manos después de la manipulación y evitar el contacto con los ojos.

## **OBSERVACIONES**

La sedimentación de las esporas puede producir un ligero depósito blanquecino...